



ACUSTIFLEX PERU

Diseño y venta de sistemas acústicos

www.acustiflexsistemas.com

www.facebook.com/acustiflexperu

acustiflex@hotmail.com

ESPUMAS ACUSTICAS ACUSTIFLEX MODELO: BASS TRAP TR32-B12

FUNCIONALIDAD:

Espuma fono absorbente de ondas estacionarias con altos coeficientes en frecuencias graves. Aplicable en espacios cerrados como estudios de grabación, radios, control rooms, fonotecas, cabinas audiométricas, salas de ensayo, etc...

Permite una mayor absorción de sonido y suavizará las bajas frecuencias en una habitación.

Absorbe sonidos de baja frecuencia de ruido y evita los reflejos no deseados de sonido y mejora la condición de escucha.

Reduce las ondas estacionarias, ecos y flutter.

Reducción del RT60.

APLICACIÓN:

Las espumas trampa de graves además de tener las características de una espuma acústica fono absorbente permiten eliminar las frecuencias graves producidas por las ondas estacionarias producto de la reflexión y/o difracción del sonido.

Las ondas sonoras una vez producido el fenómeno reflexivo se suman en las estructuras angulares creando frecuencias y sub frecuencias graves por debajo de los 500Hz.

La aplicación de las trampas de graves como esquineros permite disminuir y normalizar dichas frecuencias entregando una respuesta real de las ondas incidentes. Aplicable en esquinas y ángulos de techos y paredes.

Disminuye la intensidad de sonido ambiental permitiendo normalizar el TR (tiempo de reverberación) mejorando la claridad, definición y fidelidad en la escucha, la inteligibilidad de la palabra, dando un clima de calidez y confort acústico.

ESPECIFICACIONES:

- modelo: TR32 B12 par (2 unidades)
- cada unidad de 60 cm de largo x 42.5 cm de diagonal
- densidad: 60 kg/m³
- color: charcoal (carbón leña)
- propiedad retardante de fuego (norma msvv32)
- altos coeficientes de absorción en frecuencias graves
- alta resistencia a la tracción y cambios de temperatura

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN:

125 hz	1.30
250 hz	1.50
500 hz	1.51
1000 hz	1.46
2000 hz	1.47
4000 hz	1.50

NRC promedio: 1.50



INSTALACIÓN:

Solo puntos de terocal o silicona en los bordes o puntos en la parte posterior, dejar secar un minuto, luego presionar en la superficie por 2 minutos.